

Abstract of the disclosure

媒体雑音や信号歪が集中する低周波領域の信号を効果的に抑圧し、かつ、同様の信号領域にある再生信号の検出信号成分を有効利用するため、これらを両立する規定の量に直流近傍の低周波信号成分を抑圧するよう垂直記録再生信号に対するパーシャルレスポンス波形等化処理の目標を設定し、これを介して最尤復号処理を行う。